



# ПРОГРАМА

ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО

КЛЮЧОВА КОМПЕТЕНТНОСТ 4 „ДИГИТАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ“

наименование на обучението:

## **„КОМПЮТЪРНА ГРАМОТНОСТ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ - МАШИННО И ПРОГРАМНО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЕРСОНАЛНИТЕ КОМПЮТРИ“**

<i>Анотация:</i>	<p>Обучението е за всички, които работят с компютър. Обучаемите ще придобият основна информация за същността и основните задачи на информатиката, за единиците за измерване на информация, за устройството на отделните компоненти от хардуера и работата на компютърната система. Ще се запознаят със системния и потребителски софтуер – предназначението на операционните и офис системите и ще могат да управляват потребителските програми, които използват; да работят с мениджъра за управление на файлове и устройства. В първия модул – въведение в информатиката, курсистите ще се запознаят със същността на и предмета на информатиката; с понятието информация, определение, примери; информационен процес; задачи, решавани от информатиката. Във втория модул се разглеждат особеностите на хардуерните компоненти на компютърната система. В останалите модули се отделя внимание на особеностите на системния и потребителски софтуер. Съотношението теоретична-практическа част е 1:1.</p>
<i>Насочена към:</i>	Учители, директори, педагогически съветници, психолози, възпитатели, ръководители направление ИКТ
<i>Компетентности, които ще бъдат придобити:</i>	Академични



<i>Цели:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Познаване и прилагане на най-новите постижения в областта на информационните и комуникационните технологии, които разширяват и дават нови определения на съществуващи знания или професионални практики;</li><li>• Целенасочено надграждане на академичната подготовка чрез участие в различни иновативни програми за повишаване на квалификацията за ефективно професионално усъвършенстване.</li></ul>
<i>Форми на обучение:</i>	Присъствена
<i>Методи на обучение:</i>	Интерактивни – лекции, упражнения, практически задачи, работа в малки групи
<i>Индикатори за очаквани резултати от обучението:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Резултати от изпити/тестове/презентации;</li><li>• Степен на удовлетвореност на обучаемите.</li></ul>
<i>Продължителност:</i>	8 учебни дни
<i>Общ брой часове:</i>	50 академични часа
<i>Брой часове по теория:</i>	24 академични часа
<i>Брой часове по практика:</i>	24 академични часа
<i>Брой часове за изпит:</i>	2 академични часа
<i>Брой квалификационни кредити:</i>	3 квалификационни кредита
<i>Начин на завършване на обучението:</i>	Тест, практическа задача
<i>Документ за придобита квалификация:</i>	Удостоверение по чл. 48, ал. 1, т. 1 от Наредба 15/22.07.2019 г.
<i>Преподавателски състав:</i>	<b>Инж. Йонко Велчев Крачунов</b> Образователно-квалификационна степен „магистър“; Специалност „Информационни технологии“; Стаж като преподавател и лектор – 23 години.